SyncMaster LD190/LD190G/LD220/LD220G

Monitor LCD

Uporabniški priročnik

Varnostna navodila

Simboli


Opomba

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.


Opozorilo/pozor



Sicer lahko povzročite telesno poškodbo ali smrt.

Sicer lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

Dogovorjeni simboli

	Prepovedano		Preberite in si zapomnite za vedno
	Ne razstavljajte		Izključite vtič iz vtičnice
	Ne dotikajte se		Ozemljite, da preprečite električni udar

Napajanje



Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

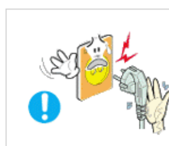
Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik



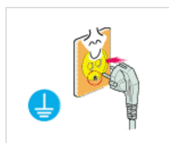
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



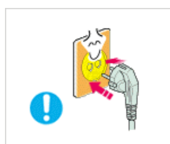
Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



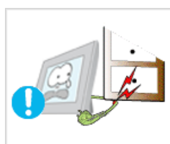
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



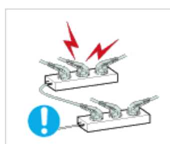
Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.



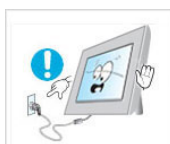
Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.



Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.



Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.



Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

Namestitev



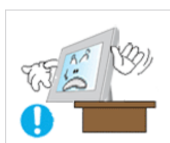
Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.



Pazite, da monitorja med premikanjem ne spustite.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.



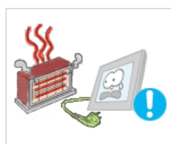
Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.



V BLIŽINO IZDELKA NE POSTAVLJAJTE SVEČ, SREDSTEV PROTI KOMARJEM, CIGARET IN GRELNIH NAPRAV.

- Sicer lahko pride do požara.



Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



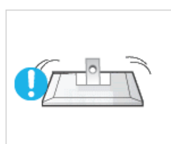
Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



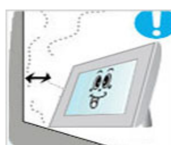
Monitor previdno odložite.

- Sicer se lahko poškoduje.



Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



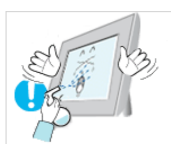
Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).

Čiščenje

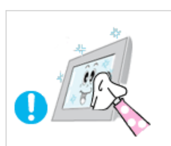


Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko tkanino.



Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.

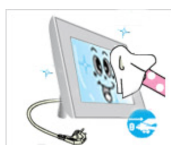


Izdelek čistite samo z mehko krpo in čistilom za monitor. Če morate uporabiti čistilo, ki ni namenjeno monitorjem, ga razredčite z vodo v razmerju 1:10.



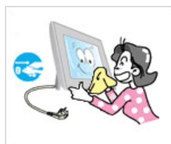
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



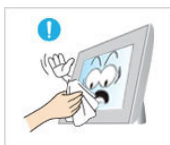
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek nežno očistite s suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.



Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

- Uporabljajte odobreno krpo in malo vode. Ker se izdelek lahko opraska, če je na krpi tuja snov, le-to pred uporabo dobro otresite.



Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

Drugo



Monitor je visokonapetostni izdelek. Uporabniki ne smejo sami razstavljati, popravljati ali spreminjati izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



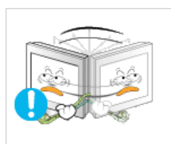
Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.



V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.



Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

- Sicer si lahko poškodujete vid.



Če se stalno pomikate bliže zaslonu izdelka, vam morda peša vid.



Da zmanjšate naprezanje oči, imejte po vsaki uri uporabe monitorja vsaj pet minut odmora.



Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.

- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.



Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.



Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.



Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.



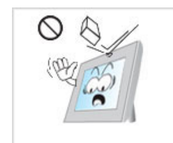
Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.



Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.



Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne imejte vlažilnikov zraka ali kuhinjske mize.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



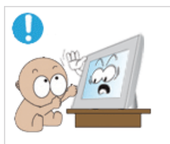
V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč takoj prezračite.

- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.



Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.

- Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.



Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.



Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

Pravilna drža pri uporabi monitorja



Izdelek uporabljajte v pravilni drži.

- Ko gledate izdelek, se držite vzravnano.
- Razdalja med očmi in zaslonom naj bo med 45 in 50 cm. Na zaslon glejte z višine, ki je malce nad zaslonom.
- Izdelek uporabljajte v pravilni drži.
- Prilagodite kot tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke položite pravokotno na boke, roke naj bodo v ravnini s hrbtno stranjo dlani.
- Komolec imejte pod kotom 90 stopinj.
- Kolena imejte pod kotom, večjim od 90 stopinj, pete pa trdno na tleh. Roke imejte nižje od srca.

Uvod

{LD190,LD190G}Vsebina paketa

 Opomba

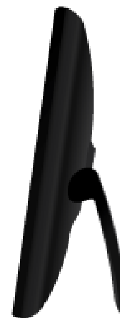
Preverite, ali so monitorju priloženi naslednji predmeti.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

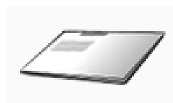
Vsebina embalaže





Monitor

Priročniki

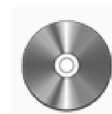


Navodila za hitro namesti-tev



Garancijska kartica

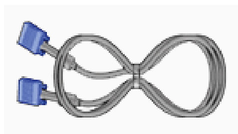
(ni na voljo povsod)



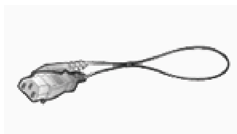
Navodila za uporabo

(ni na voljo povsod)

Kabli



Kabel D-Sub



Napajalni kabel



Kabel USB

Drugo



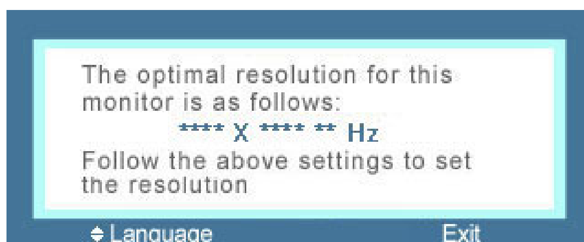
Čistilna krpa

 Opomba

Čistilna krpa voljo samo za izdelke v črni barvi z visokim sijajem.

Monitor

Začetne nastavitve



S tipko za navzgor ali navzdol izberite jezik.

Prikazana vsebina bo izginila po 40 sekundah.

Izklopite in vklopite gumb za napajanje. Znova se bo prikazala.

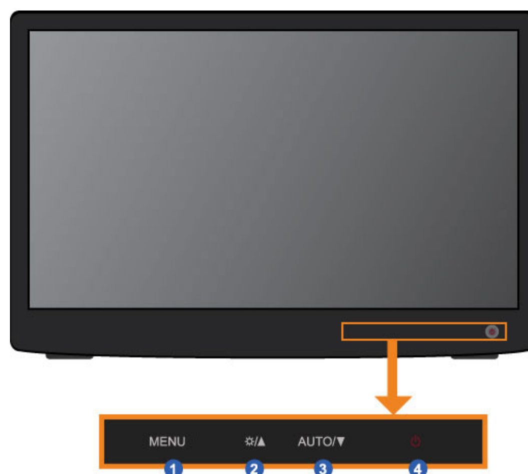
Mogoče jo je prikazati do trikrat (3 x). Ločljivost računalnika nastavite, preden dosežete maksimalno število.

 Opomba

Na zaslonu prikazana ločljivost je optimalna ločljivost izdelka.

Prilagodite ločljivost računalnika tako, da je enaka optimalni ločljivosti tega izdelka.

Spredaj



 Opomba

Če jih želite uporabiti, se jih rahlo dotaknite s prsti.

1 *Gumb MENU[MENU]*

Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

2 *Gumb **Brightness** [☼]*

Ko ni prikaza na zaslonu, s tem gumbom prilagodite svetlost.

3 *Gumb AUTO*

Če OSD ni prikazan na zaslonu, pritisnite gumb za samodejno prilagoditev.

2,3 *Gumba za prilagoditev [▼/▲]*

S temi gumbi lahko nastavljate elemente menija.

4 *Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite izdelek.

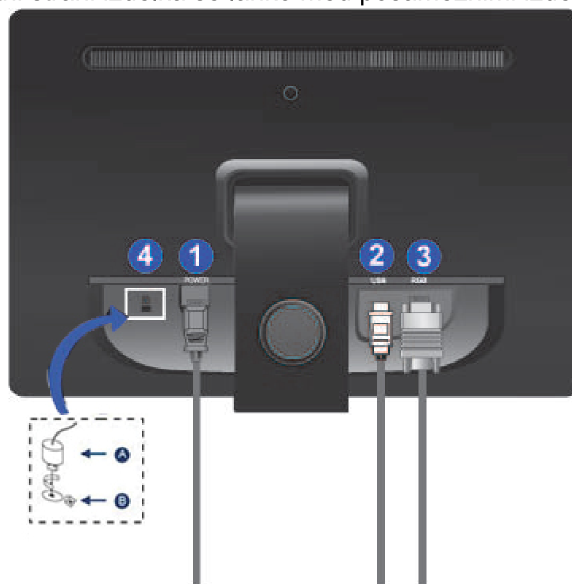
 Opomba

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

Zadaj

 Opomba

Konfiguracija na hrbtni strani izdelka se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.



1 *Vrata POWER*

Napajalni kabel za monitor priključite na vrata POWER na hrbtni strani monitorja.

2 *Vrata USB IN*

S kablom USB povežite vrata monitorja in vrata USB računalnika.

3 *Vrata RGB IN*

Kabel D-sub priključite na 15-pinska vrata RGB IN na hrbtni strani monitorja.

4 *Ključavnica Kensington*

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. (Napravo za zaklepanje je treba kupiti posebej.) Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

 Opomba

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

Uporaba ključavnice Kensington proti kraji

1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju B in in jo obrnite v smeri zaklepanja A.
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.

 Opomba

Za dodatne informacije o kabelskih povezavah si oglejte razdelek Povezava kablov.

{LD220,LD220G}Vsebina paketa

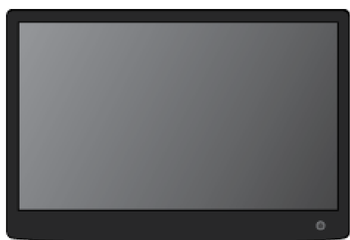
 Opomba

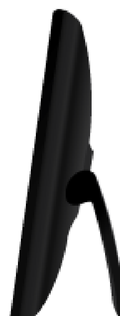
Preverite, ali so monitorju priloženi naslednji predmeti.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

Vsebina embalaže





Monitor

Priročniki

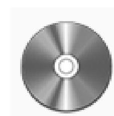


Navodila za hitro namestitev



Garancijska kartica

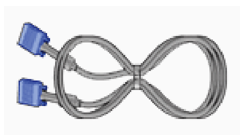
(ni na voljo povsod)



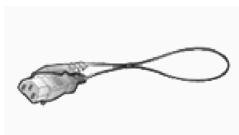
Navodila za uporabo

(ni na voljo povsod)

Kabli



Kabel D-Sub



Napajalni kabel



Kabel USB

Drugo



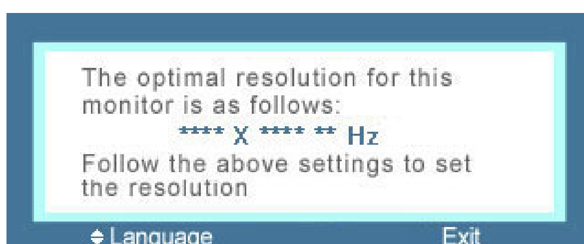
Čistilna krpa

 Opomba

Čistilna krpa voljo samo za izdelke v črni barvi z visokim sijajem.

Monitor

Začetne nastavitve



S tipko za navzgor ali navzdol izberite jezik.

Prikazana vsebina bo izginila po 40 sekundah.

Izklopite in vklopite gumb za napajanje. Znova se bo prikazala.

Mogoče jo je prikazati do trikrat (3 x). Ločljivost računalnika nastavite, preden dosežete maksimalno število.

 Opomba

Na zaslonu prikazana ločljivost je optimalna ločljivost izdelka.

Prilagodite ločljivost računalnika tako, da je enaka optimalni ločljivosti tega izdelka.

Spredaj



 Opomba

Če jih želite uporabiti, se jih rahlo dotaknite s prsti.

Gumb MENU[MENU]

Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

*Gumb **Brightness** [ ]*

Ko ni prikaza na zaslonu, s tem gumbom prilagodite svetlost.

Gumb AUTO

Če OSD ni prikazan na zaslonu, pritisnite gumb za samodejno prilagoditev.

Gumba za prilagoditev [▼/▲]

S temi gumbi lahko nastavljate elemente menija.

Gumb za napajanje [ ]

S tem gumbom vklopite in izklopite izdelek.

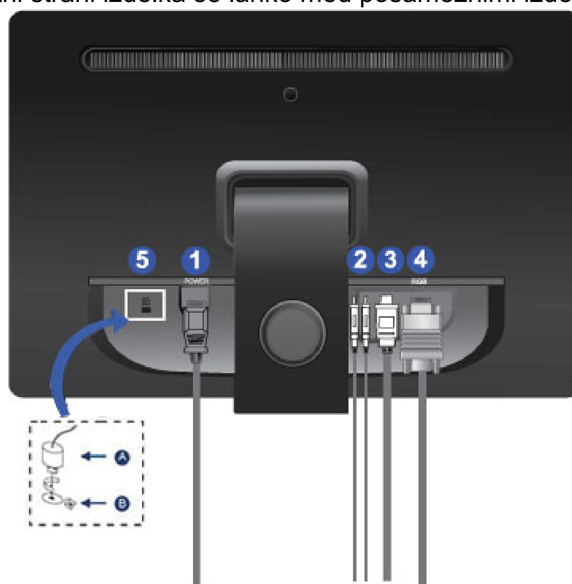
 Opomba

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

Zadaj

 Opomba

Konfiguracija na hrbtni strani izdelka se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.



Vrata POWER

Napajalni kabel za monitor priključite na vrata POWER na hrbtni strani monitorja.

Vrata USB OUT

DOWN(dohodna vrata USB)

S kablom USB povežite vrata *DOWN* monitorja USB in naprave USB.

UP(odhodna vrata USB)

S kablom USB povežite vrata *UP* monitorja in vrata USB računalnika.

3 *Vrata USB IN*

S kablom USB povežite vrata monitorja in vrata USB računalnika.

4 *Vrata RGB IN*

Kabel D-sub priključite na 15-pinska vrata RGB IN na hrbtni strani monitorja.

5 *Ključavnica Kensington*

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. (Napravo za zaklepanje je treba kupiti posebej.) Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

 Opomba

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

Uporaba ključavnice Kensington proti kraji

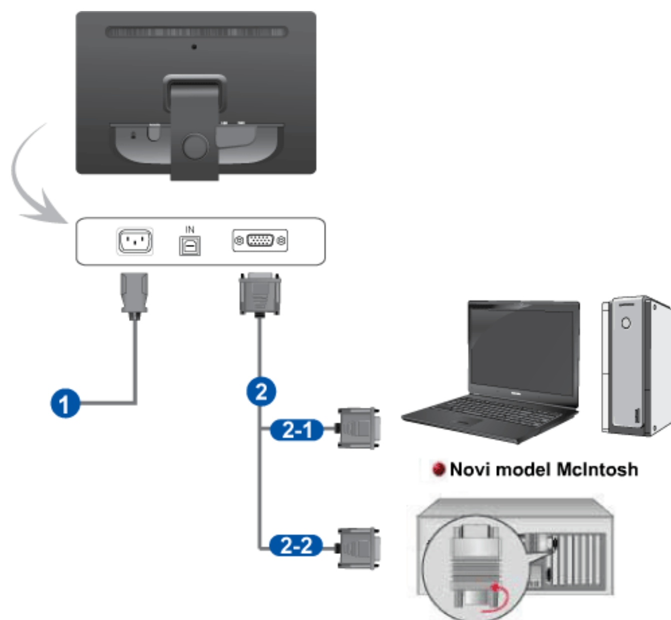
1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju B in jo obrnite v smeri zaklepanja A.
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.

 Opomba

Za dodatne informacije o kabelskih povezavah si oglejte razdelek Povezava kablov.

Povezave

Povezava monitorja s kablom D-SUB



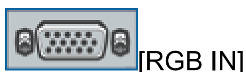
1 Napajalni kabel za monitor priključite na vrata power na hrbtni strani monitorja.

Napajalni kabel monitorja priključite na bližnjo vtičnico.

2 Uporabite povezavo, ki je primerna za računalnik.

2-1 Uporaba priključka D-sub (analognega) na grafični kartici.

- Signalni kabel priključite na 15-pinska vrata D-sub na hrbtni strani monitorja.

[RGB IN]

2-2 Povezava z računalnikom Macintosh.

- Povežite monitor in računalnik Macintosh s kablom za povezavo D-sub.

 Opomba

Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

V naslednjih primerih uporabite splošni monitor.

- Pri uporabi enega zaslona
- Pri igranju igre 3D
- Pri gledanju filma BluRay ali HD

 Opomba

Pri notesniku pred konfiguriranjem za več monitorjev izberite način "Dvojni pogled LCD in CRT".

Enkrat pritisnite kombinacijo tipk Fn + F4 ( ).

Prikaže se zaslon 'Enostaven upravitelj zaslonov', na katerem lahko izberete prikazovalno napravo. Vsakič ko pritisnete tipko F4 ( ), medtem ko držite pritisnjeno tipko Fn, se spremeni izbrana možnost.

Povezava monitorja s kablom USB

Opomba

Monitor je mogoče uporabljati, če je povezan samo s kablom USB. Monitor je mogoče uporabljati tudi, če je povezan s kablom D-sub.

Zahteve za namestitev

Zahteve za namestitev	1.Pri uporabi običajnega pisarniškega ali spletnega dokumenta - Procesor: Atom ali Celeron 1,6 GHz - Pomnilnik RAM: 1 GB 2. Pri gledanju filma v celozaslonskem načinu - Procesor: 1,8Ghz Core2 - Pomnilnik RAM: 1 GB
Podprti OS (operacijski sistemi)	- Windows XP Service Pack 2 ali novejša različica - Windows 2000 Service Pack 4 ali novejša različica - Windows Vista

Opomba

- Za informacije o operacijskem sistemu računalnika z desnim gumbom miške kliknite 'Moj računalnik' in izberite 'Lastnosti' in nato zavihek 'Splošno'.
- Filmski prizori se zaradi specifikacij računalnika ali kodeka predvajalnika filmov mogoče ne bodo predvajali neprekinjeno ali nemoteno.
- Če uporabljate prenosni računalnik, način baterije nastavite na največjo učinkovitost delovanja, da bo film predvajan v najboljši kakovosti.

V naslednjih primerih uporabite monitor USB.

- Pri uporabi več zaslonov
- Pri uporabi več monitorjev v načinu Plug & Play

Priključitev monitorja USB

1.Na monitor priključite napajalni kabel (A), kot je prikazano zgoraj.

2.Kabel USB (B) priključite na monitor in računalnik, kot je prikazano zgoraj.

3.Povezava več kot 2 monitorjev s kablom USB.

Kabel USB (C) priključite na dva različna monitorja, kot je prikazano zgoraj.

(LD220/LD220G models only) Z zaporedno povezavo USB je mogoče istočasno uporabljati do 4 monitorje.

Z vzporedno povezavo USB je mogoče istočasno uporabljati do 6 monitorjev.

Pri zaporedni priključitvi

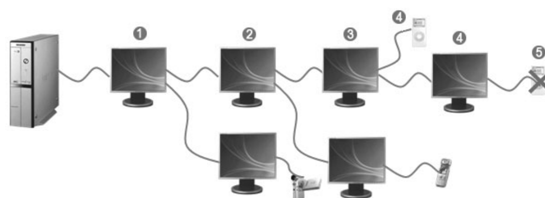
Zaporedno lahko priključite do štiri (4) USB-monitorje.



Pri vzporedni priključitvi

Vzporedno lahko priključite do šest (6) USB-monitorjev.

Na USB-monitor lahko priključite do štiri (4) zunanje naprave.



Namestitev gonilnika monitorja USB

Z namestitvijo začnite, ko je zagon računalnika končan.

 Opomba

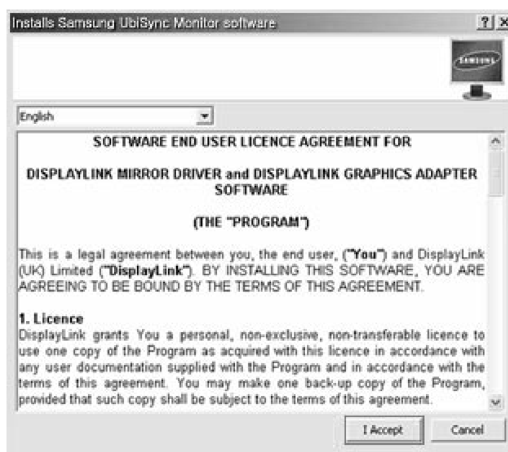
Če med namestitvijo izklopite monitor ali odstranite kabel USB, lahko pride do napake računalnika in namestitev se ne bo dokončala.

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a računalnika. Kliknite ikono gonilnika monitorja USB in zaženite namestitev.

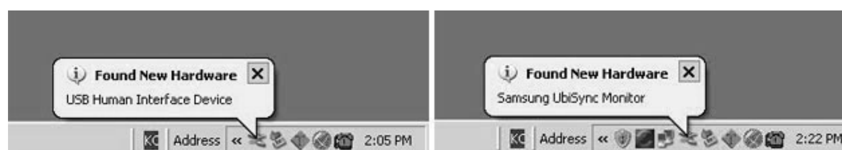
    Opomba

   Ikona gonilnika monitorja USB :

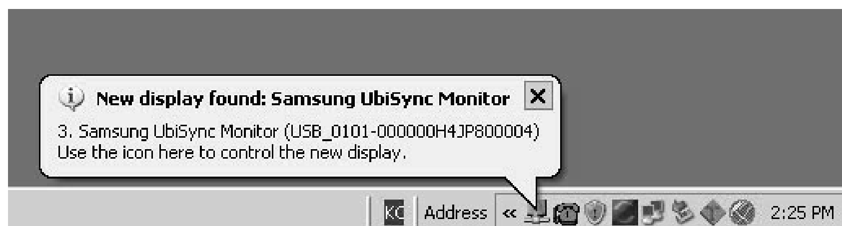
2. Kliknite gumb "I Accept" (Sprejmem) in namestitev se bo nadaljevala.



3. Če monitor povezujete na računalnik s kablom USB, se v oknu računalnika zaporedoma prikaže naslednje sporočilo (kot je prikazano na sliki).



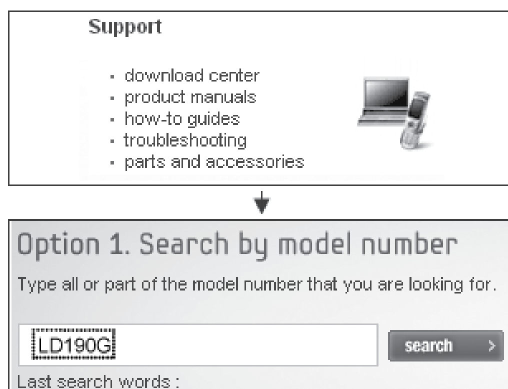
4. Ko je namestitev končana, se v sistemski vrstici na dnu zaslona okna ustvari ikona monitorja. Prikažejo se informacije o nameščenem monitorju USB, kot je prikazano spodaj.



5. Ko je namestitev gonilnika končana, za monitor USB nastavite možnost več monitorjev.

- Prenos gonilnika USB iz spleta

  Obiščite center za prenose (http://www.samsung.com), poiščite ime modela in prenesite gonilnik monitorja USB.



- Nastavitve zaslona po namestitvi programa

  Uporabite lahko način: Način razširitve

Položaj načina: Na desni strani glavnega zaslona

Sukanje načina: 0 ˚

Konfiguracija več monitorjev

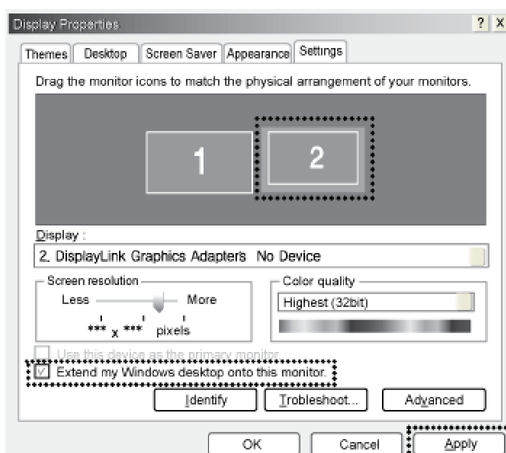

Opomba

Monitor USB (povezava s kablom USB) in splošni monitor (povezava D-SUB) imata enako konfiguracijo več monitorjev.

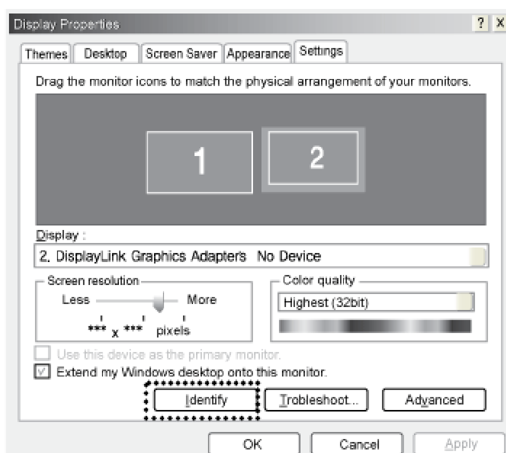
1. Kliknite 'Start > Nadzorna plošča > Videz in teme > Zaslon'.

2. Izberite zavihek 'Nastavitve'.

3. Kliknite ikono drugega monitorja in označite 'Razširi namizje programa Windows na ta monitor'. Nato kliknite spodaj prikazani gumb 'Uporabi'.



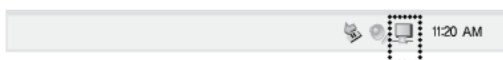
4. Kliknite gumb 'Identificiraj' in preverite številke, dodeljene posameznim monitorjem. Določite vrstni red monitorjev.



5. Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).

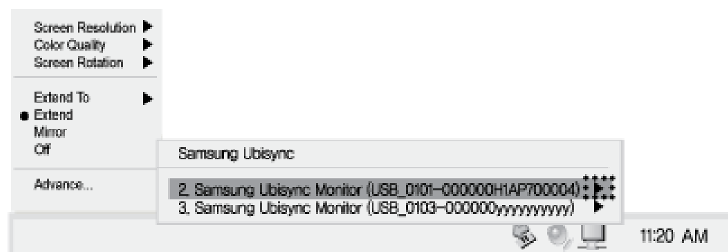
Nastavitev zaslona za monitor USB

1. Ko je namestitev gonilnika monitorja USB končana, se v sistemski vrstici na dnu zaslona okna ustvari ikona monitorja.



2. Kliknite ikono monitorja, da prikažete seznam povezanih monitorjev USB.

   Primer) Naslednja slika se prikaže, če sta povezana dva monitorja USB. Izberite monitor, za katerega želite konfigurirati nastavitve zaslona. Konfigurirate lahko te nastavitve monitorja: "Screen Resolution" (Ločljivost zaslona), "Color Quality" (Barvna kakovost) in "Screen Rotation" (Sukanje zaslona).



 Opomba

1. Ker je ta USB-monitor prepoznan kot USB-naprava, se DOS-zaslon, ki se pojavi za splošne monitorje med zagonom PC-ja, ne prikaže.

   – Če si želite ogledati informacije o zagonu (DOS), za povezavo uporabite kabel D-SUB (analogni signal).

2. Monitor USB ni združljiv s programsko opremo, ki zahteva 3D-strojno pospeševanje.

   - Real Player (Razširitveni način ni podprt.)
   - Večina 3D-iger
   - Programi, ki temeljijo na standardu DirectX

3. Za predvajanje filma v najboljši kakovosti je priporočljivo, da uporabite naslednje nastavitve.

   - Način akumulatorja prenosnega računalnika nastavite na največjo učinkovitost delovanja.
   - Če se film v celozaslonskem načinu ne predvaja nemoteno, uporabite nižjo ločljivost zaslona.

   Zaradi računalniškega vmesnika ali nezdružljivih paketov kodekov lahko pride do hudih težav pri predvajanju, na primer do migljajočega ali resastega videa na zaslonu.

4. Če povežete več kot en monitor, je prikazan prazen zaslon, dokler računalnik ne prepozna naprave USB. Zaslon se prikaže potem, ko računalnik prepozna napravo USB. (samo model LD220/LD220G)

Vprašanja in odgovori

1. Monitorja ni mogoče vklopiti.

   - Znova priključite napajalni kabel.

2. Na zaslonu ni slike.

- Izključite in znova priključite napajalni kabel.
- Ponovno priključite USB-kabel.
- Namestite gonilnik USB.
- Ker so vrata USB lahko nestabilna, znova zaženite računalnik.
- Morda so okvarjena vrata USB na računalniku. Poskusite s povezavo drugih vrat.
- Monitor USB morda ne bo deloval, če je uporabljen standard USB 1.0.
- Če je zaslon v načinu varčevanja z energijo, ga bo aktiviral vnos z miško ali tipkovnico.

3. Gonilnika USB ni mogoče namestiti s priloženim CD-jem.
   - Prenesite gonilnik USB s spletnega mesta podjetja Samsung Electronics in ga namestite.[http://www.samsung.com]
4. Odkar je nameščen gonilnik USB, računalnik deluje počasi.
   - Gonilnik USB uporablja več pomnilnika kot običajna grafična kartica, zato računalnik lahko deluje počasneje kot prej.
5. Po zagonu računalnika se je spremenil vrstni red zaslonov.
   - Grafično kartico posodobite na najnovejšo različico.

     Opomba

     Za gonilnik grafične kartice si oglejte spletno stran proizvajalca grafične kartice.
6. Ločljivost monitorja se je spremenila.
   - Za najboljšo ločljivost si oglejte [Navodila za namestitev monitorja USB] – 'Nastavitev zaslona za monitor USB'

     [Najboljša ločljivost – LD190/LD190G: 1360 x 768, LD220/LD220G: 1920 x 1080.]
7. Med predvajanjem visokokakovostne video datoteke je večkrat prikazana resasta slika.
   - Če visokokakovostno video datoteko gledate v celozaslonskem načinu, se morda ne predvaja pravilno zaradi omejene pasovne širine USB. Močno priporočamo, da zmanjšate velikost okna predvajalnika filmov. Zaradi računalniškega vmesnika ali nezdružljivih paketov kodekov lahko pride do hudih težav pri predvajanju, na primer do migljajočega ali resastega videa na zaslonu.
8. Uporabiti je mogoče način kloniranja, ni pa mogoče nastaviti načina razširitve.
   - Grafično kartico posodobite na najnovejšo različico.

     Opomba

     Za gonilnik grafične kartice si oglejte spletno stran proizvajalca grafične kartice.
   - Z desnim gumbom miške kliknite 'Namizje' – 'Lastnosti' – zavihek 'Nastavitve'. Označite 'Razširi namizje programa Windows na ta monitor'.
   - Če grafična kartica ne podpira gonilnika WDDM, v programu Windows Vista ni mogoče uporabiti načina razširitve. Npr. nekatere različice kartic Matrox.
9. Kako v celoti odstranim “Program za namestitev USB-monitorja”?

- Na ‘Nadzorni plošči’ kliknite ‘Dodaj/odstrani programe’. Prikaže se seznam ‘Trenutno nameščeni programi’.
- Na seznamu izberite ‘Samsung UbiSync Monitor’ in kliknite ‘Odstrani’.

10. USB-monitor sem izključil/a ali izklopil/a, vendar so v PC-ju v oknu Lastnosti zaslona še vedno prikazani stari podatki o monitorju.

    - Monitor USB je deaktiviran, ker je izklopljeno napajanje ali ker ni povezave USB. Če želite odstraniti podatke, odstranite program 'Monitor Samsung Ubisync'. To storite tako, da kliknete 'Start' – 'Nadzorna plošča' – 'Dodaj/Odstrani programe' – 'Monitor Samsung Ubisync' – 'Odstrani'. Če odstranite programsko opremo, ne boste mogli uporabljati povezanih monitorjev USB. Če želite uporabljati monitor USB, znova namestite program za namestitev.

11. Zaslon monitorja USB je zamrznjen.

    Preverite lastnost zaslona "Strojno pospeševanje".

    - 1. Kliknite 'Start > Nadzorna plošča> Videz in teme > Zaslon> Nastavitve > Dodatno'.

      2. Če se prikaže zavihek 'Odpravljanje težav', ga izberite. Nastavite ‘Strojno pospeševanje (t)’ na ‘Največje’.

12. V načinu kloniranja so ikone in fotografije pokvarjene ali nazobčane (USB-monitor).

    - Do tega pride, ker Windows ne pošlje informacij o posodobitvi zaslona načinu kloniranja, če je na enem od PC-jev aktiviran način razširitve. Priporočamo, da monitor uporabljate v načinu razširitve.

Povezava USB{LD220/LD220G}

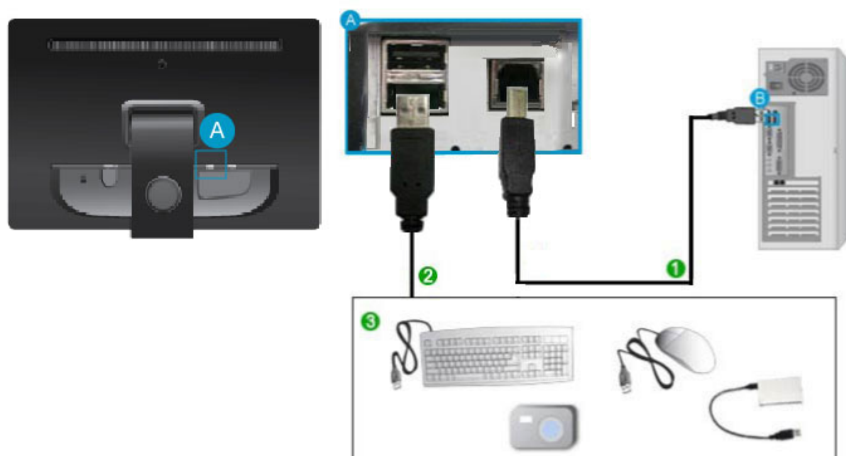


Opomba

Napravo USB, kot je miška, tipkovnica, pomnilniška kartica ali zunanji trdi disk, lahko uporabljate s priklopom na vrata *DOWN* monitorja brez priklopa na računalnik.

Vrata USB monitorja podpirajo hitri vmesnik USB 2.0.

	Visoka hitrost	Polna hitrost	Nizka hitrost
Podatkovna hitrost	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s
Poraba toka	2,5 W (maks., vsaka vrata)	2,5 W (maks., vsaka vrata)	2,5 W (maks., vsaka vrata)

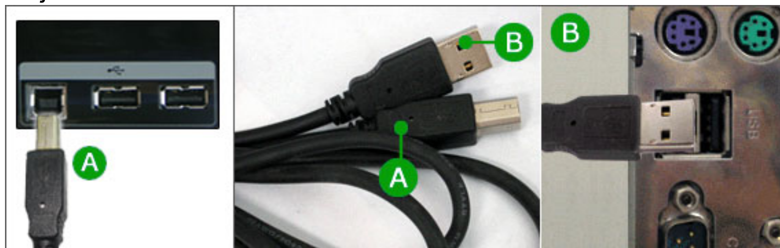


1. S kablom USB povežite vrata *UP* monitorja in vrata USB računalnika.

 **Opomba**

Da lahko uporabite vrata *DOWN*, morate povezati *UP* (odhodna vrata) z računalnikom.

Vrata *UP* monitorja in vrata USB računalnika povežite s kablom USB, priloženim temu monitorju.



2. S kablom USB povežite vrata *DOWN* monitorja USB in naprave USB.

3. Postopki uporabe so enaki kot tisti pri uporabi na računalnik povezane zunanje naprave.

- Povežete in uporabljate lahko tipkovnico in miško.

- Predvajate lahko datoteko iz predstavnostne naprave.

  (Primeri predstavnostnih naprav: predvajalnik MP3, digitalni fotoaparat itd.)

- Na shranjevalni napravi lahko zaženete, premikate, kopirate ali brišete datoteke.

  (Primeri shranjevalnih naprav: zunanji pomnilnik, pomnilniška kartica, bralnik pomnilnika, predvajalnik MP3 s trdim diskom itd.)

- Uporabljate lahko tudi druge na računalnik povezane naprave USB.

 **Opomba**

Če povežete napravo na vrata *DOWN* monitorja, uporabite namenski kabel naprave.

(Za nakup kabla in zunanjih naprav se obrnite e na servisni center za izdelek.)

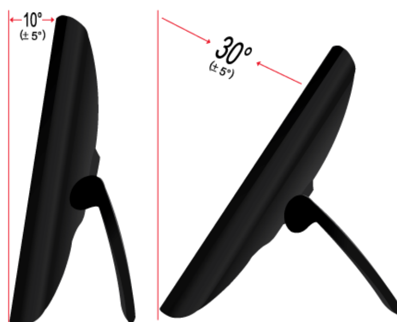
Podjetje ni odgovorno za težave ali poškodovanje zunanjih napravah zaradi uporabe nepooblaščenih kablov.

Nekateri izdelki ne ustrezajo standardu USB in lahko povzročijo nepravilno delovanje naprave.

Če naprava kljub priklopu na računalnik ne deluje pravilno, se obrnite na servisni center naprave/računalnika.

Uporaba stojala

Zlaganje podstavka



Opomba

Monitor lahko nagnete nazaj pod kotom 10˚–30˚(±5°) .

Uporaba programske opreme

Gonilnik monitorja

 Opomba

Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se lahko med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
Spletno mesto:

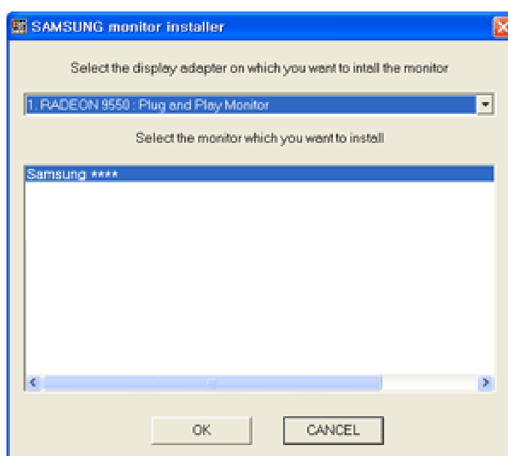
http://www.samsung.com/ (za cel svet)

Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Windows".

3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).



4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (Microsoft® Windows® XP/2000operacijski sistem).



 **Opomba**

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.
2. Kliknite (Start) in "Control Panel" (Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).





3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).



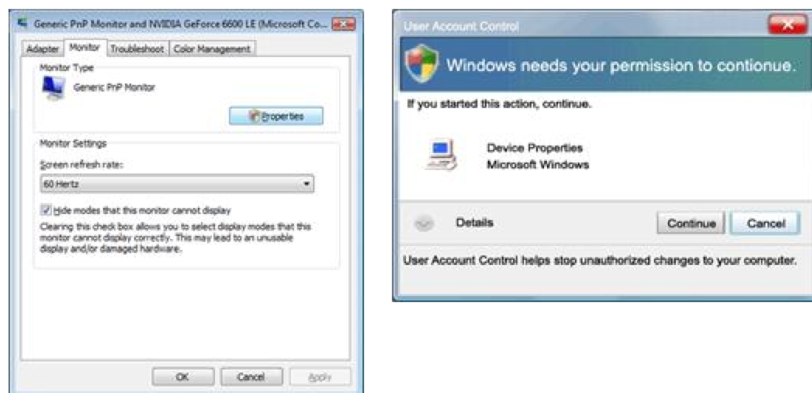


4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve …).



5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

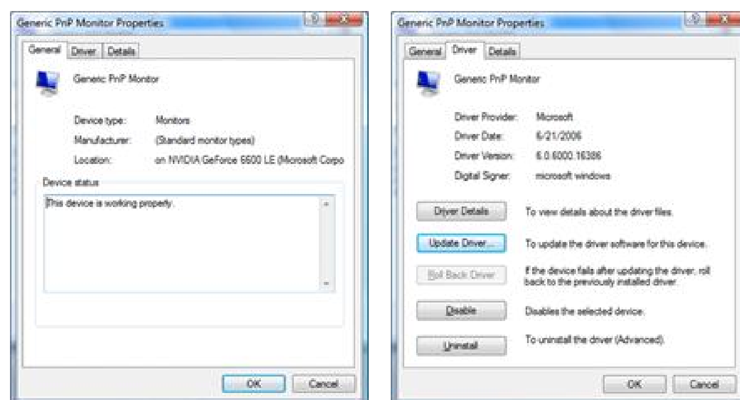


Opomba

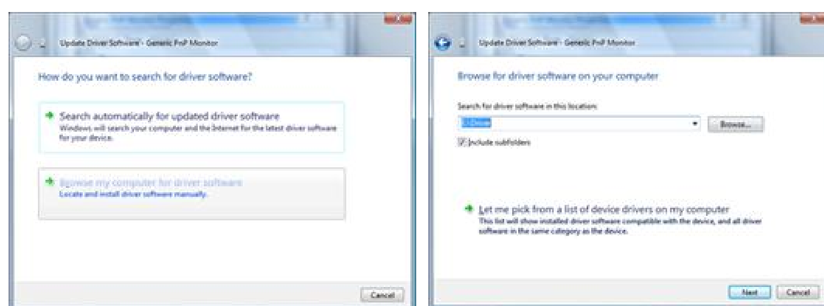
Gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

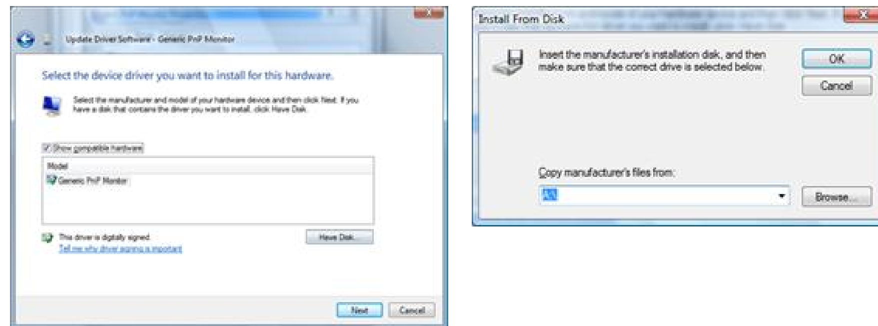
6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



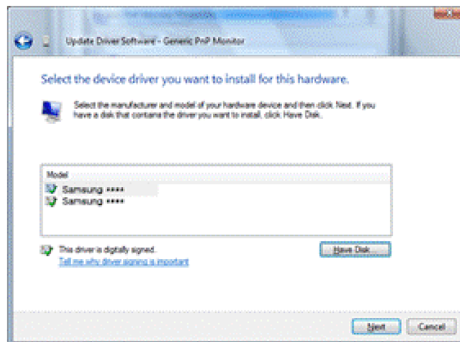
7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).



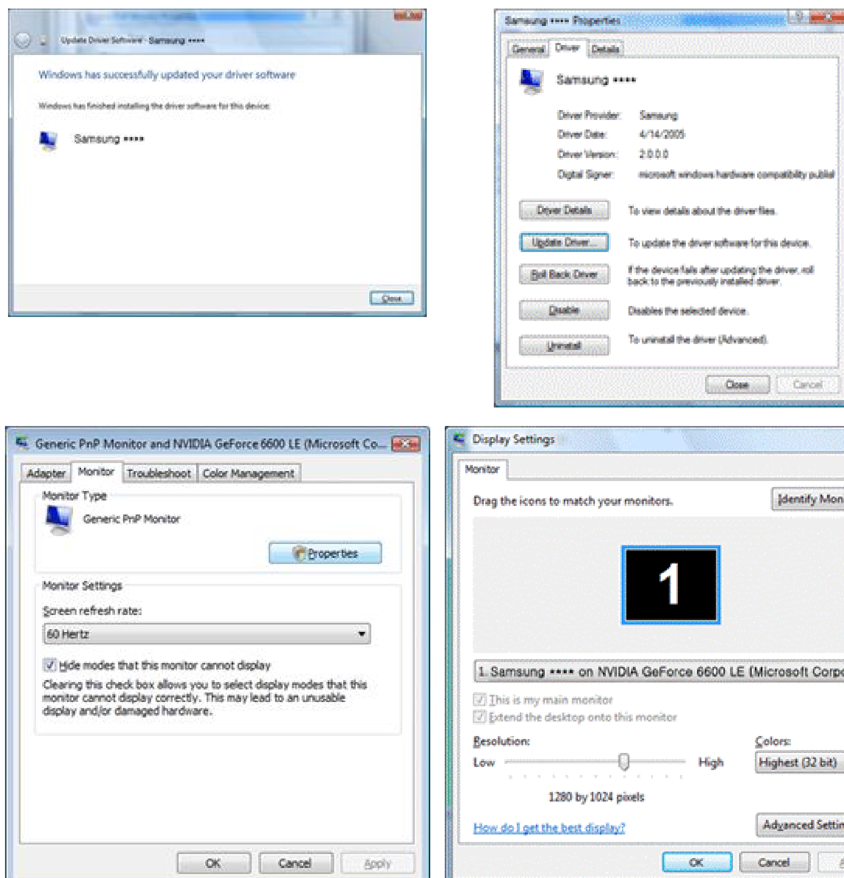
8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).



9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).



10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).

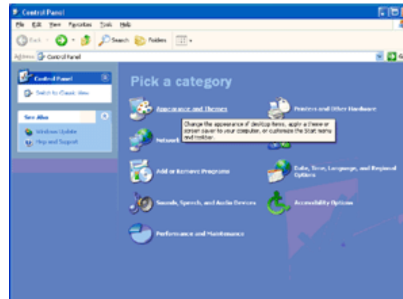


Operacijski sistem Microsoft® Windows® XPoperacijskimi sistemi

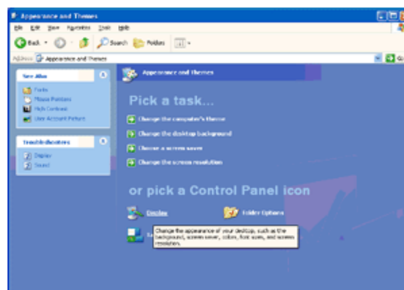
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

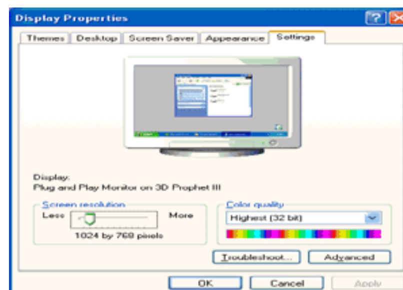
2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).



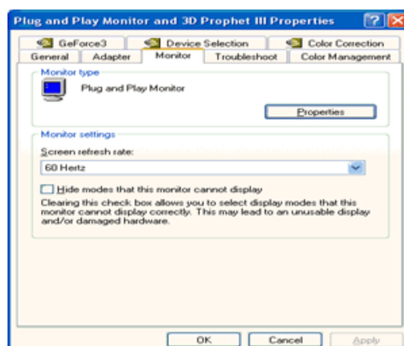


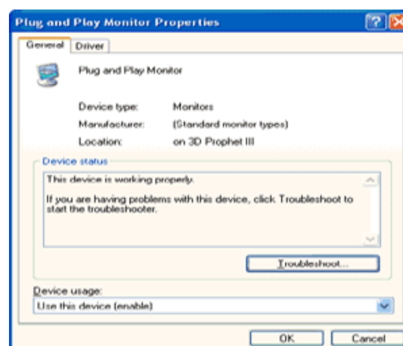
3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



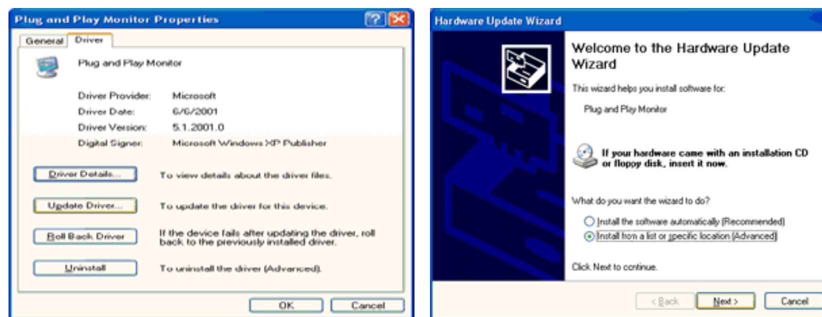


4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).

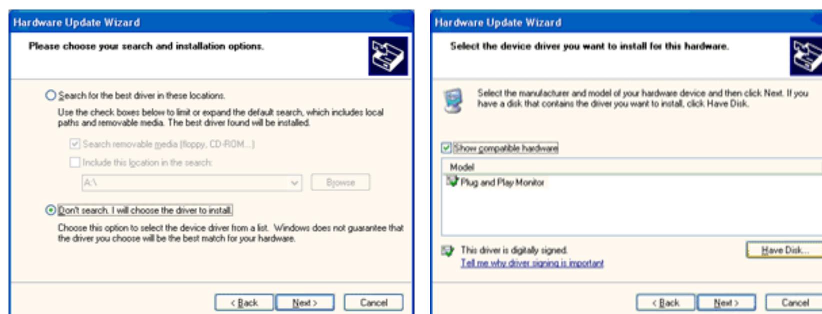




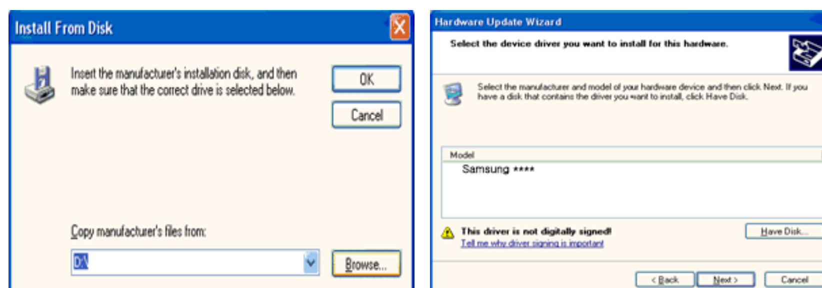
5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).



7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).



8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).



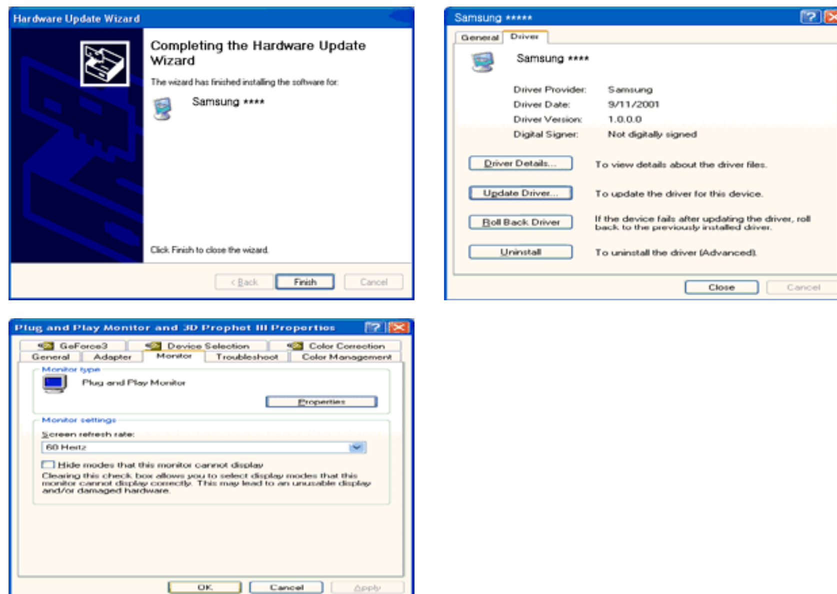
Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte zaporedoma prikazan gumb "OK" (V redu).



10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000operacijskimi sistemi

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).

2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).

3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom v navedenem vrstnem redu.

5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).

6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).

8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "Next" (Naprej) ter znova kliknite gumb "Next (Naprej).

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millenniumoperacijskimi sistemi

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistemMicrosoft®Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in Navpična frekvenca) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

 Opomba

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in Navpična frekvenca oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).
2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite možnost Navpična frekvenca monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

Prilagajanje monitorja

Neposredne funkcije

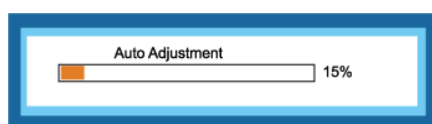

Opomba

- Indikator LED monitorja je prikazan 10 sekund
- Če želite zapreti OSD, štirikrat zaporedoma pritisnite gumb MENU

AUTO(Na voljo samo v načinu Analog .)

Če OSD ni prikazan, pritisnite gumb "▼", da izvedete funkcijo AUTO. Na animiranem zaslonu na sredini se prikaže zaslon auto adjustment, kot je prikazano.

samodejno prilagoditev monitorju omogoča, da se samodejno prilagodi dohodnemu analog-nemu signalu.



Če funkcija samodejne prilagoditve ne deluje pravilno, znova pritisnite gumb ▼, da sliko natančneje prilagodite.

Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se samodejna funkcija izvede samodejno.

Brightness

Če OSD ni prikazan, pritisnite gumb "▲", da izvedete funkcijo Brightness.



Preklapljanje vira

V načinu varčevanja z energijo, ko indikator LED napajanja neprekinjeno utripa, ali v meniju Check signal pritisnite gumb "▲/▼", da izvedete funkcijo Source.



Funkcija prikaza na zaslonu

Brightness					
MagicBright	Custom	NotePC	Internet	Movie	Dynamic Contrast
Source	Analog	USB			
Image Size	Auto	Wide			

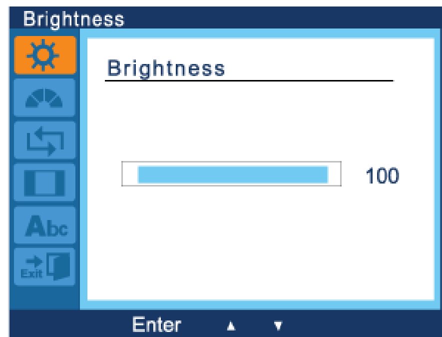
Language • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe

Exit

Brightness

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

Svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.



MENU → MENU → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

MagicBright je nova funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo pet različnih načinov: **Custom**, **NotePC**, **Internet**, **Movie** in **Dynamic Contrast.** Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti.



MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- **Custom**

  Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

  V tem primeru prilagodite svetlost z menijem na zaslonu.

- **NotePc**

  Za povezavo z zaslonom prenosnega računalnika.

- **Internet**

  Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

- **Movie**

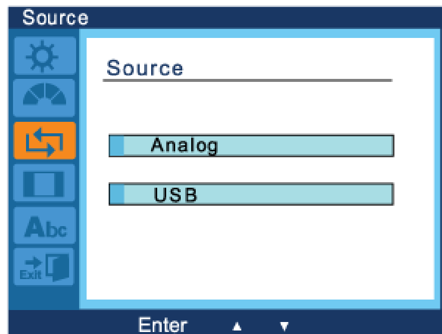
  Za gledanje posnetkov, kot sta DVD ali video CD.

- **Dynamic Contrast**

Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalen kontrast.

Source

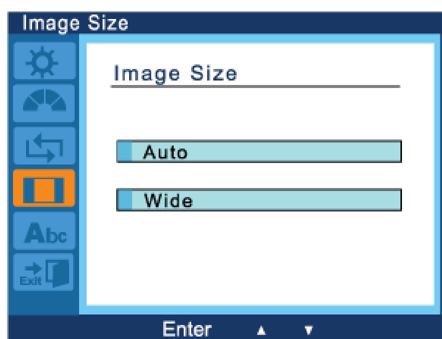
Izberite video signal med Analog in USB.



MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

Image Size

Spremenite lahko velikost zaslona, prikazanega na monitorju.



Opomba

- Signali, ki niso na voljo v tabeli standardnega načina, niso podprti.
- Če je v računalniku nastavljen široki zaslon, katerega ločljivost je enaka optimalni ločljivosti monitorja, se ta funkcija ne izvede.

MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- Auto
- Wide

- **Auto** – Prikazani zaslon je v skladu z razmerjem stranic zaslona vhodnih signalov.
- **Wide** – Prikaže se celotni zaslon, ne glede na razmerje stranic zaslona vhodnih signalov.

Language

Izberete lahko enega od devetih jezikov.



Opomba

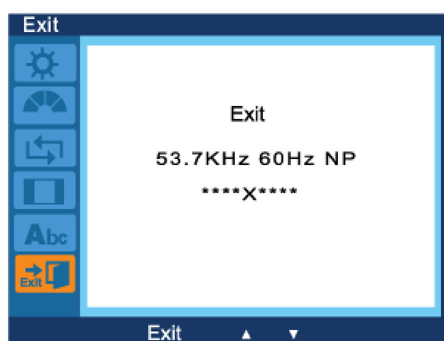
Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Exit

S to funkcijo zaprete OSD.



MENU → ▲ , ▼ → MENU

Odpravljanje težav

Preverjanje funkcije samopreskusa

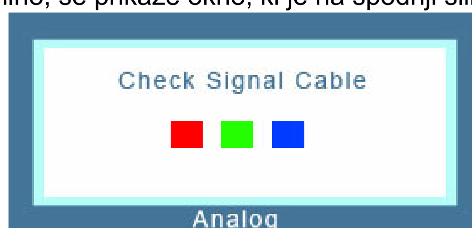

Opomba

Monitor omogoča funkcijo samopreskusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje.

Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izključite video kabel iz hrbtne strani računalnika.
3. Vklopite monitor.

   Če monitor deluje pravilno, se prikaže okno, ki je na spodnji sliki.



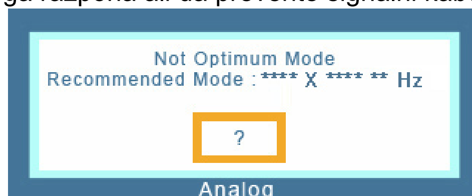
   To okno se pojavi med normalnim delovanjem, če se video kabel izključi ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; *monitor deluje pravilno.*

Opozorila

Če je kaj narobe z vhodnim signalom, se na zaslonu prikaže sporočilo ali pa zaslon postane prazen, čeprav je indikator LED napajanja še vedno vklopljen. Sporočilo lahko navaja, da je monitor izven frekvenčnega razpona ali da preverite signalni kabel.



Okolje

Mesto in položaj monitorja lahko vpliva na kakovost in druge značilnosti monitorja.

Če so v bližini monitorja nizkotonski zvočniki, jih izključite in premestite v drug prostor.

Odstranite elektronske naprave, kot so radii, ventilatorji, ure in telefoni, ki so od monitorja oddaljeni do enega metra.

Koristni nasveti

Monitor ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme iz računalnika. Zato lahko to v primeru težav z računalnikom ali video kartico povzroči, da je monitor prazen, da prikazuje blede barve, šum, da način videa ni podprt itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

Ocenjevanje stanja delovanja monitorja

Če na zaslonu ni slike ali se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **Recommended Mode** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz, izključite kabel iz računalnika pri vklopljenem monitorju.

Če se na zaslonu prikaže sporočilo ali zaslon postane bel, monitor deluje.

V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.

Kontrolni seznam

 **Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Na zaslonu ni slike. Monitorja ni mogoče vklopiti.

Q: Je napajalni kabel pravilno priključen?

A: Preverite povezavo in napajanje napajalnega kabla.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Check Signal Cable"**?

A: (Pri povezavi s kablom D-sub.)

Preverite povezavo signalnega kabla.

Q: Če je napajanje vklopljeno, znova zaženite računalnik. Prikazati bi se moral začetni zaslon (zaslon za prijavo).

A: Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (v varnem načinu za Windows ME/XP/2000) in spremenite frekvenco grafične kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) ne prikaže, se obrnite na servisni center ali trgovca.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1360 x 768 (1920 x 1080) 60 Hz"?

A: To sporočilo se prikaže, če signal iz video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Če zaslon preseže SXGA ali 75 Hz, se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz". Če zaslon preseže 85 Hz, bo deloval pravilno, vendar bo eno minuto prikazano sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz".

V tej minuti spremenite način v priporočeni.

(Če znova zaženete sistem, se sporočilo še enkrat prikaže.)

Q: Na zaslonu ni slike. Ali indikator napajanja na monitorju utripa v 1-sekundnih intervalih?

A: Monitor je v načinu PowerSaver.

A: Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

A: Če je monitor pravilno povezan in se prikaže sporočilo (o napaki), preverite, ali je monitor nastavljen na Analog/USB. Ko se prikaže meni, pritisnite gumb MENU in izberite možnost **Source**, da preklopite **Source**. Če OSD ni prikazan, pritisnite " ▲/▼, da preklopite **Source**.

Na zaslonu so prikazane nenavadne ali samo črno-bele barve.

Q: Ali je na zaslonu prikazana samo ena barva, kot če bi na zaslon gledali skozi celofan?

A: Preverite povezavo signalnega kabla.

A: Preverite, ali je grafična kartica popolnoma vstavljena v režo.

Q: Ali so barve zaslona postale nenavadne po zagonu programa ali zaradi trka med programi?

A: Znova zaženite računalnik.

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

Zaslon je naenkrat postal neenakomeren.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Q: Zaslon je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice.

Zaslon je neizostren ali pa ni mogoče prilagoditi prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Indikator LED utripa, vendar na zaslonu ni slik.

Q: Preverite, ali je frekvenca pravilno prilagojena v možnosti časovnega izbora v meniju?

A: Frekvenco prilagodite, kot je opisano v priročniku za video kartico in v razdelku Prednastavljeni časovni načini.

(Največja frekvenca pri določeni ločljivosti se lahko razlikuje med izdelki.)

Na zaslonu je prikazanih samo 16 barv. Barve na zaslonu so se spremenile, potem ko ste zamenjali video kartico.

Q: Ali so barve sistema Windows pravilno nastavljene?

A: Windows XP :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

Prikazano je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ali ste namestili gonilnik monitorja?

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku gonilnik monitorja.

Q: V priročniku za video kartico preverite, ali je podprta funkcija Plug and Play (VESA DDC).

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku gonilnik monitorja.

Če imate težave z monitorjem, preverite naslednje.

Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

(Če jih, je treba servisirati matično ploščo računalnika.)

Če ste namestili novo video kartico ali če ste sestavili računalnik, preverite, ali sta nameščena gonilnik (video) kartice in gonilnik monitorja.

Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 50 Hz in 75 Hz(LD190/LD190G)/ 56 Hz in 61 Hz(LD220/LD220G).

(Ne presezite 75 Hz(LD190/LD190G) /61 Hz(LD220/LD220G) , če uporabljate največjo ločljivost.)

Če imate težave z nastavitvijo grafične (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Skrbnik naprave) in znova zaženite računalnik, da znova namestite grafično (video) kartico.

 Opomba

Če se težave večkrat pojavijo, se obrnite na pooblaščeni servisni center.

Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

A: Podpora video kartici se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.

Q: Kako kloniram ali razširim način zaslona?

A: Odprite okno “Display Properties” (Lastnosti zaslona) in izberite zavihek “Settings” (Nastavitve).

- Za dodatne informacije o konfiguriranju nastavitev kliknite tukaj.

 Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Specifikacije

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster LD190

Plošča LCD	
Velikost	18,5 palca (47 cm)
Območje prikaza	409,8 mm (V) x 230,4 mm (N)
Razmik med slikovni-mi pikami	0,3 mm (V) x 0,3 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 81 kHz
Navpično	50 ~ 75 Hz

Barve zaslona
16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1360 x 768 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1360 x 768 pri 60 Hz

Vhodni signal, zaključen
RGB analogni, USB 0,7 Vp-p ± 5 % Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca
89 MHz (Analognega, USB)

Napajanje
AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel
Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Spojnik vmesnika USB, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)
450,2 x 295,8 x 72,0 mm (s stojalom) / 4,7 kg

Okoljski vidiki	
Delovanje	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije

Okoljski vidiki	
Shranjevanje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.133.440.

 Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

 Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno video kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb za napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Analognega: manj kot 1 W USB: manj kot 1 W	Manj kot 1 W



Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY 2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster LD190G

Plošča LCD	
Velikost	18,5 palca (47 cm)
Območje prikaza	409,8 mm (V) x 230,4 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,3 mm (V) x 0,3 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 81 kHz
Navpično	50 ~ 75 Hz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1360 x 768 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1360 x 768 pri 60 Hz

Vhodni signal, zaključen

RGB analogni, USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca

89 MHz (Analognega, USB)

Napajanje

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Spojnik vmesnika USB, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)

450,2 x 295,8 x 72,0 mm (s stojalom) / 4,7 kg

Okoljski vidiki	
Delovanje	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne

Združljivost z načinom Plug and Play
razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik
Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav. Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.133.440.



Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.



Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno video kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb za napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Analognega: manj kot 1 W USB: manj kot 1 W	Manj kot 1 W



Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY 2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen,

medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster LD220
Plošča LCD	
Velikost	21,5 palca (54 cm)
Območje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,248 mm (V) x 0,248 mm (N)
Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 75 kHz
Navpično	56 ~ 61 Hz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost

Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Vhodni signal, zaključen

RGB analogni, USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca

164 MHz (Analognega, USB)

Napajanje

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Spojnik vmesnika USB, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)

594,0 x 405,0 x 123,0 mm (s stojalom) / 5,7 kg

Okoljski vidiki

Delovanje	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.



Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.



Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno video kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb za napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	40 W	Analognega: manj kot 1,2 W USB: manj kot 1,2 W	Manj kot 1,2 W



Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY 2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster LD220G

Plošča LCD	
Velikost	21,5 palca (54 cm)
Območje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,248 mm (V) x 0,248 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 75 kHz
Navpično	56 ~ 61 Hz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Vhodni signal, zaključen

RGB analogni, USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Vhodni signal, zaključen

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca

164 MHz (Analognega, USB)

Napajanje

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Spojnik vmesnika USB, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)

594,0 x 405,0 x 123,0 mm (s stojalom) / 5,7 kg

Okoljski vidiki

Delovanje	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

 **Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

 **Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete

katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno video kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb za napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	40 W	Analognega: manj kot 1,2 W USB: manj kot 1,2 W	Manj kot 1,2 W



Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY 2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Informacije

Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1360 x 768(1920 x 1080)
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je na primer 3.133.440 (6.220.800).

Monitor in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD čistite nežno in nikoli ne uporabite sile.

Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Pri monitorjih in TV-jih LCD se lahko pri prehodu z ene slike na drugo, posebno po dolgem prikazovanju statične slike, pojavi zadrževanje slike.

V teh navodilih je predstavljeno, kako pravilno uporabljati izdelke LCD, da jih zaščitite pred zadrževanjem slike.

Garancija

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

Kaj je zadrževanje slike?

Med normalnim delovanjem plošče LCD ne pride do zadrževanja slike. Če pa je dolgo prikazana ista slika, pride med elektrodama, ki obdajata tekoče kristale, do rahle razlike v električnem naboju. To lahko povzroči, da se električni kristali naberejo na določenih območjih zaslona. Zato se po prehodu na novo sliko videa ohrani prejšnja slika. Vsi izdelki z zasloni, vključno z zasloni LCD, so podvrženi zadrževanju slike. To ni okvara izdelka.

Sledite spodnjim nasvetom, da zaslon LCD zaščitite pred zadrževanjem slike.

Izklop napajanja, ohranjevalnik zaslona in varčevanje z energijo

(Primer.)

- Če uporabljate nepremične vzorce, izklopite napajanje.
  - Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
  - Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

Predlogi za nekatere načine uporabe

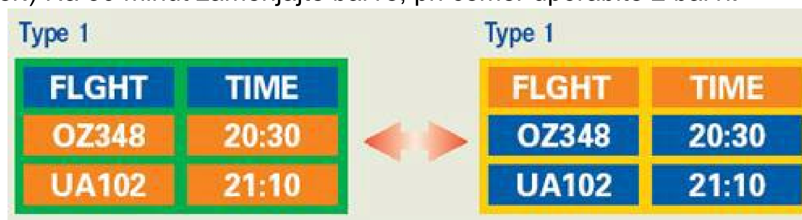
(Primer.) Letališča, prometne postaje, borze, banke, nadzorni sistemi: priporočamo, da izvedete nastavitev programa sistema zaslona tako:

Cikel prikaza informacij skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

(Primer.) Cikel: Eno uro prikazujte informacije, nato naj bo 1 minuto prikazan logotip ali premikajoča se slika.

Redno spreminjajte barve (uporabite 2 različni barvi).

(Primer.) Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.



Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

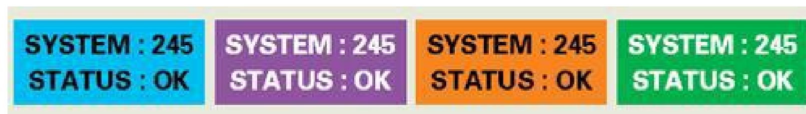
- Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

  (Primer.)



- Priporočene nastavitve: svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti.
  - Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

    (Primer.)



- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

  (Primer.)

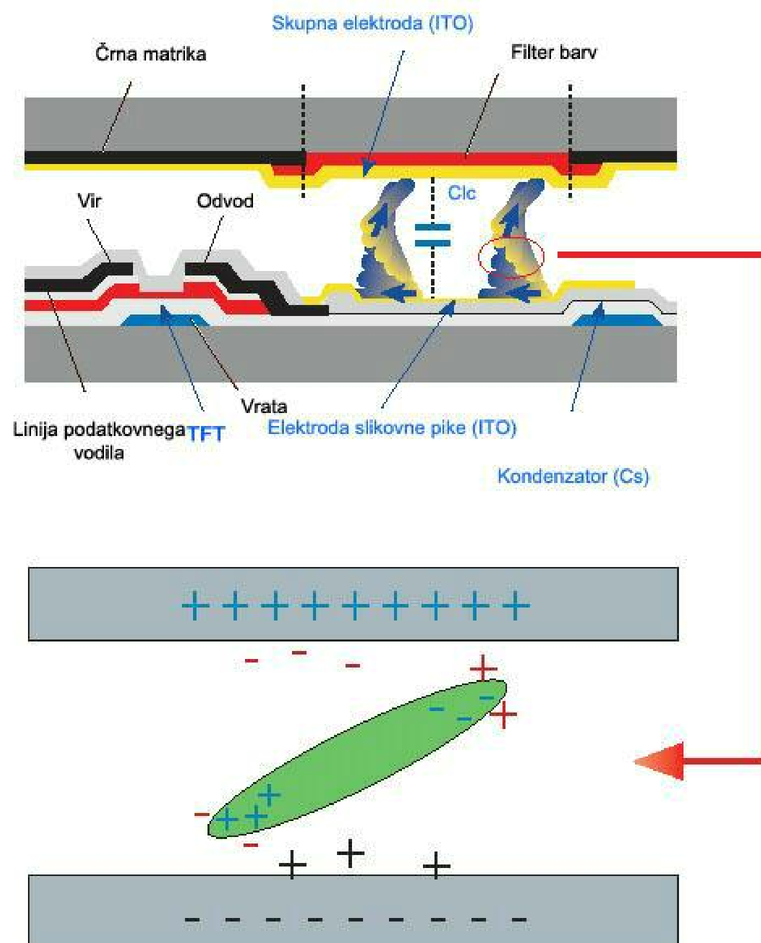


Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da računalnik ali sistem nastavite tako, da ko ga ne uporabljate, izvaja program ohranjevalnika zaslona.

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v normalnih okoliščinah.

Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodama, ki omogočata delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika.

To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2, okvara slikovnih pik, razred II.

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

 Opomba

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

	Europe	
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites ' SAMSUNG '(€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0.15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864)(€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801 - 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru

CIS		
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1800 110011	
	1-800-3000-8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

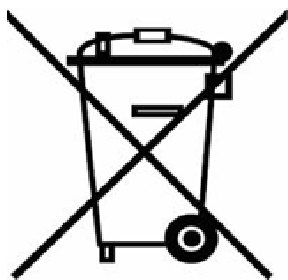
Izrazi

Razdalja med pikami	Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm

Navpična frekvenca	Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz.
Vodoravna frekvenca	Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz
Način prepletanja in način neprepletanja	Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih.
Plug and Play	To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play.
Ločljivost	Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij. Primer: Če je ločljivost 1360 x 768 (1920 x 1080), to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1360 (1920) vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 768 (1080) navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Pravna obvestila

Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows and Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Miscrosoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; ime in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamki Agencije za varstvo okolja (EPA) ZDA. Kot partner programa ENERGY STAR® je družba Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije. Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.